WISURA DLR 101

Stanz- und Ziehöl

Beschreibung

WISURA DLR 101 ist ein nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hohem Verdampfungsanteil für einzelne und kombinierte Bearbeitungsverfahren wie Tiefziehen, Profilieren, Walzen, Prägen und Stanzen von Feinblechen. Eine maximale Verdampfung wird bei sehr geringen Filmdicken erreicht. Es ist zudem ein Kohlenwasserstoffgemisch mit Hochdruckzusätzen und oberflächenaktiven Stoffen.

Anwendung

WISURA DLR 101 ist für alle metallischen Werkstoffe geeignet und verhindert wirkungsvoll die Bildung von Kaltverschweißungen bzw. Aufbauschneiden. Ein Entfetten der gefertigten Werkstücke, insbesondere zwischen einzelnen Bearbeitungsverfahren, erübrigt sich häufig.

Vorteile

- lässt sich leicht und äußerst sparsam mittels Filzkissen, Walzen und Sprühanlagen auftragen
- gewährt einen verlässlichen temporären Korrosionsschutz

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte bei 15°C	g/ml	0,772	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 20°C	mm²/s	2,4	DIN 51 562
Flammpunkt	°C	62	DIN 51 758
Farbe		wasserhell	
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1-100 A3	DIN 51 759

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS WISURA GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS WISURA GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS WISURA GMBH.

© FUCHS WISURA GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de